ノニひめかぢいちごトハフサハシクナイ、夫レハ兎ニ角原記載ハ枝ノ先デ出來タモノダカラドウシテモ記載シ直サナケレバナルマイ

コノ sp. ハにがいちごトかぢいちごトノ雜種デアルコトハ形態的ニ認メラレ得ルノミナラズドウモ發芽スル種子ガ出來ヌラシイ其上右ノ樣ニ巨大ナル發育ヲスルコトハ雜種第一代ニ於テヨクアル現象ダト云フコトヲ神名勉聰氏カラキイタカラ余ハ R. medius KUNTZE. ハにがいちごトかぢいちごトノ雜種デアルト確信シテオク其後澁谷附近ヲ注意シテ見ルト代々木練兵場ノ澁谷方面ノ入口ニモコノ恐ロシイひめかぢいちごノアルコトヲ知ッタカラ曾テハ其處此處ニ澤山アッテ地主ヲ苦シメテ居タモノト察スル

○ひめざぜんさう發見ノ經緯

栃木縣師範學校　關本平八

大正七年五月我ガ栃木縣野州河内郡國本村大字新里中野山（大正六年余ノ嘗テ小學校在職ノ土地ニシテ此ノ山ノ麓ニテ割合ニ水氣多キ處或ハ小流ノ岸邊ニテあづまねざさノ繁生ノ間等）ニ偶然其ノ根元ニ球果樣物ノ着ケル一植物ヲ發見シ掘リ取ッテ檢スルニ正シクおほばぎばうシト相異セルニ氣付キ（今迄ハ雜草ト混ジテ此ノ邊普通ニ見ルおほばぎばうし又ハうばゆりト見紛フテ何氣無ク見逃シ居タ）直ニ圖說ニ依リ其ノ形及記載文ヲ引合セシニざぜんさうトハ葉形ノ大小ト花期ノ相異アルヲ見タ然シ疑問ハ兎ニ角ざぜんさうトシテ獨リ許シテ居ッタ、其ノ後チ年ヲ閲スル事九ケ年後即チ昭和二年一月（余ハ大正十五年八月初メテ東京植物同好會ニ入會シ以後引續キ牧野先生ノ偉大ナル啓發ニ浴シツヽアリ）同好會例會室内講演ノ際此ノ腊葉ヲ持參シ親シク牧野先生ノ御鑑定ヲ乞ヒシ處、矢張リざぜんさう（？）トシテ教ヲ受ケタ、同年四月ニハ生植物數株ヲ採集シ箱詰ニシテ送附シタ處四月廿三日附ニテ次ノ如キ御返答ガアッタ

ひめざぜんさう (Symplocarpus nipponicus MAKINO.) ガ
天然ノ場處ニ生エテ開花セル狀
昭和四年七月十四日野州上都賀郡落合村岩崎ニテ鹿沼町廣田
寫眞館撮影

ひめざぜんさう (Symplocarpus nipponicus MAKINO.)
ノ根拔キノモノヲ盤上ニ集メタル狀
昭和四年七月一日野州河內郡國本村新里中野山採集
(石橋町ノ寺內寫眞館撮影)

ひめざぜんさう (Symplocarpus nipponicus MAKINO.)
ノ天然ノ場處ニ葉ヲ展ベテ生ジ居ル狀
昭和四年四月三日野州上都賀郡落合村岩崎ニテ西方村石塚
寫眞館撮影

葉書ノ文面

「芋の葉のやうな草はザゼンサウです(天南星科)然し此ザゼンサウに二つありはせぬかとの疑ひがあり一は大形のもの一は小形のものです此方は小形のものの方ではないかと思ひます、猶研究して見たいと思って居ます然し今の處ではザゼンサウとして置く外ありませんザゼンサウは今の處では一屬一種です」

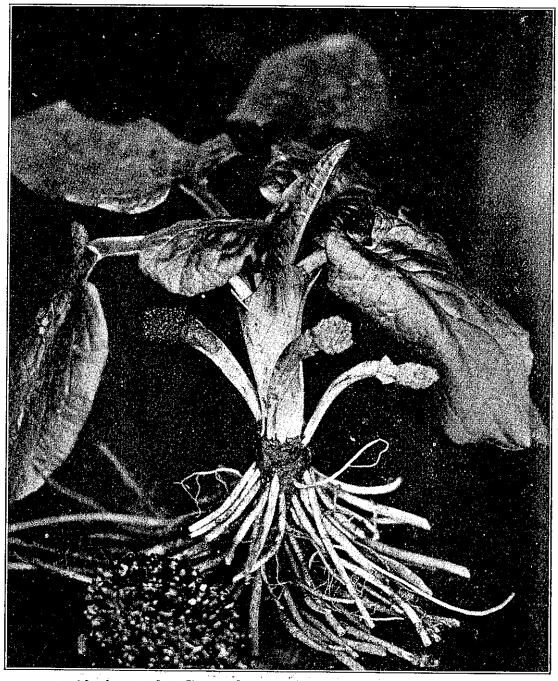
此ノ時御送リセシ標本ハ四月採集ノモノ故おほばこ式ニ葉ヲ發舒シ果實ノ附着セルモノデアッタ(圖說ノ記載文面ヨリ推考シテざぜんさうトセバ此ノ果實ハ早春既ニ花終リテ結實セルモノト思ヒ居タ)

牧野先生ニハ十分成熟シタ葉ヲ檢査シ度イトノ御思召ニ依リ其ノ後二三ケ月ヲ經テ夏休ノ初メ方七月下旬再ビ前產地ニ至リシニ是ハ如何ニ、葉ハ既ニ枯レテ跡方モナイ、然シ失望ニ次ッテ一層ニ嬉シカ

ッタ事ハ、小サイ黑紫色ノ佛焔狀苞ヲ出シ其ノ中ニ密集セル小花ノ一團ガ黃葯ヲ見セテ居ルデハアリマセンカ、此ノ時確カニ其ノ花期ガざぜんさうトハ著シク異ナル事ガ分ッタ（然シ掘リ採ッテ見レバ花ト果實ト共ニ同樣ニ着ケル故果實ハ早春ノ花ノ結果、開花ノモノハ氣候ノ關係上所謂返リ咲キノ偶然現象デハナカラウカトノ疑問モ懷イテ居タ）此ノ時モ數株ヲ掘リ取ッテ再ビ牧野先生ニ御送リシタ

開花ノ季節ニ就キ解ケヤラヌ疑問ヲ昭和三年コソハ見逃スマイト意氣込ンデ今年ハ三月早々先第一回ノ歩ヲ運ンダ而シ地上何物モナク失望シテ歸ッタ、中旬ノ十八日再ビ第二回ノ採集ヲ試ミタ、此ノ度ハ處々ニ點々ト僅ニ包旋狀ノ卷葉ヲ見セタガ然シ花ハ見當ラナイ試ニ二三株掘リ取リ見ルニ果實ハ何レモ着イテ居ル、茲ニ初メテ本種ノ果實ハ越年性デアリ花期ハ昨年觀察ノ通リ正シク初夏デアル事ガ分ッタ

同年四月上旬三度此ノ地ニ採集シ東京植物同好會例會參加ノ際生標本ヲ持參シテ牧野先生ニ御目ニ掛ケタ



ひめざぜんさう (Symplocarpus nipponicus Makino.)
其根ノ處ニ置カレタルハ其大サヲ比較スル爲メ添ヘラレタル
ざぜんさう (S. foetidus Salisb.) ノ果實
昭和四年四月三日野州上都賀郡落合村岩崎ニテ採集
（石橋中學校丹野豐氏撮影）

ざぜんさう（Symplocarpus foetidus Salisb.）ガ
天然ノ場處ニ生エテ開花セル狀
昭和四年四月三日野州上都賀郡落合村岩崎ニテ採集
（影撮眞寫館石塚方村）

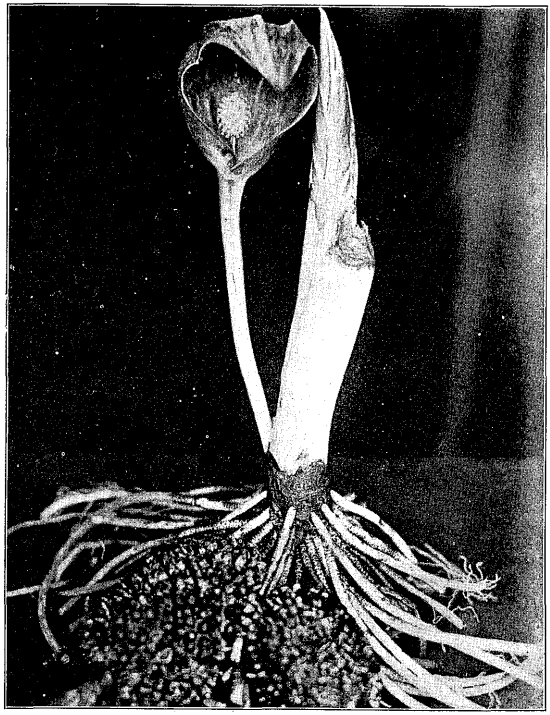
先生ハ言ハレタ

「是ハ確ニ余ノ思ッタ通リ別ノ種類ニ違ナイ、今年ハ是非トモ成熟ノ葉ヲ採集シテ呉レタシ、ざぜんさうハ目下ノ處世界ニ一屬一種デアル、此レガ確定スレバ二種ニナル今年ハ花季ニ自分モ是非自生地ニ行ッテ見度イ」ト

今回ハ先生モ大變ニ乘リ氣ニ成ラレタ、小生モ先生ノ氣ニ大ニ勵マサレタ、生熟葉採集ノタメ昨年ノ失敗ニ鑑ミ今年ハ五月ニ六月ニト月毎ニ出掛ケタ、葉ハ五月下旬既ニ成熟シテ固マル而シテ其ノ生葉ノ下、早クモ蕾ヲ見セテ居ルモノモ二三株ハアッタ、六月中旬ニ至レバ葉ハ已ニ枯レ始メ殊ニ陽地生ノモノハ早イ、葉ニ代ッテポツポツ現レタノガ花デアル而シテ花盛リノ時季ハト問ハルルナラバ葉ノ全ク枯レ果テタ六月ノ下旬ト言ヒ度イ

偶々七月十七日東京植物同好會々員ガ我ガ日光ニ來ラルル事ニナッタ、余ハ此ノ時再度此ノ小形ノざぜんさうト兼ネテ六月中旬採集ノ成熟葉ノ腊葉トヲ持參シテ先生ニ御目ニ掛ケタ而シテ此ノ度ハ預ネテ先

生ノ御希望通リ實地野生地ノ臨檢ニハ絶好ノ機會デアッタ尙本植物ノ研究ニ最モ好都合ノ事ハ昭和三年四月十五日我ガ地方未ダ見ナカッタざぜんさうノ好繁生地ガ圖ラズモ古賀志山下ノ上都賀郡落合村岩崎ニ發見サレタ事デアル然モ一層都合ノ好カッタ事ハ同日貧弱デハアルガ程遠カラヌ同地ノ小堀ノ兩岸ニ小形ノ方ノ種迄モ見出セシ結果比較研究ニハ益ゝ好都合トナッタ（今迄牧野先生ニ御送附申シ上ゲ又御目ニ掛ケタ材料ハ宇都宮市ヲ去ル西北三里餘ノ新里產ノ標本デアッタ）岩崎トハ古生界珪岩ヨリ成ル古賀志山塊ノ西端ニテ日光線文挾驛ヲ去ル東方僅ニ約十分デ到達スル地點デアル、而シテ目下ハ昭和四年三月三十日ニ今迄ノ貧弱ノ產地ノ北同ジ堀ニ添フテ僅



ざぜんさう (Symplocarpus foetidus Salisb.)
ンリマルフォ ノ採集年前ハ個二實果タルキ置ニ元根
漬ノ物
昭和四年三月三日野州上都賀郡岩崎ニテ採集
（石橋中學校丹野豐氏撮影）

二三町ノ處ニ第二ノ此ノ小形種ノ好繁生地ヲモ見出シテアル

東京植物同好會ノ日光植物採集ガ恙ナク終ッテ歸ル十九日午後四時牧野先生ニハ篠崎信四郎氏ト共ニ態々文挾

ざぜんさう (Sympocarpus foetidus Salisb.)
野州上都賀郡落合村岩崎ニテ昭和四年七月十四日鹿沼町
廣田寫眞館撮影

驛ニ下車セラレ雨中ヲ冒シテ花期ハ少シク後レタガ親シク其ノ自生地ヲ觀察セラレ且一二株ヲ採集シテ歸ラレタ其ノ後七月廿三日附ニテ左ノ御葉書ヲ戴イタ

「先日は失禮致しました彼のヒメザゼンサウ（該名ハ湯本ニ滯在ノ際先生ヨリ斯ク和名ヲ附ケヤウト御相談ニ預カッタ名稱）御蔭を以て實見するを得て誠に喜びの至に不堪候御厚情感謝の至に不堪候扨てそれに就て左の事項御教示願上げ候

葉は何月に出で何月に枯るゝや
花は何月に出づるや、又葉が全く枯れて後出るか
葉の枯るゝ前に出づるか或は葉の枯るゝと同時に出づるか

右何卒御返事願上候」

小生ハ早速以上ノ件々ニ就キ余ノ觀察ヲ御返事申シ上ゲタ、間モナク次ノ御發表ガアッタ

昭和三年七月卅一日發行ノ植物研究雜誌第五巻

比較セラレタルざぜんさう (Symplocarps foetidus Salisb.) ト
ひめざぜんさう (S. nipponicus Makino.)
左右ノ大ナル二株ノざぜんさう間ニ置キアルハひめざぜんさうニテ其左
ノ株ニハ前年ノ果實二個ヲ着ケ右ノ株ニハ例外ナレドモ葉ノ全ク枯死セザル前
ニ一個ノ花ヲ着ケタリ
昭和四年七月二日野州上都賀郡落合村岩崎ニテ採集（石橋ノ寺町ノ内寫眞館撮影）

第六號歐文欄二十四頁

Symplocarpus nipponicus

Makino, nov. sp.

Perennial. Rhizome hypogaeous, erect, thick; roots long, stout-fibrous. Leaves several, long-petiolate, narrowly ovate, acute at the apex, cordate at the base, dead in summer. Scapes several, erect, curved above after anthesis. Spathe short, mottled with dark purple, appearing with leaves in succession. Spadix ellipsoid-globose, covered with many depressed flowers. Perianth 4. Stamens 4. Ovary embedded in the spadix, 1-celled, 1-ovuled, style conico-ovate. Fruiting head oval.

Nom. Jap. *Hime-zazensô* (nov. nom.).

Hab. JAPAN.

The full description will appear in the fore-coming number.

顧レバ本種ひめざぜんさうハ大正七年、栃木縣下野國河内郡國本村新里中野山下ニ變ナ植物トシテ採集シテヨリ茲ニ年ヲ閲スルコト、實ニ十一ケ年此ノ間牧野先生ノ熱誠ナル御研究ニ由リ昭和三年始メテ新種トシテ世ニ紹介セラレ學界ニ出ヅルニ至ッタノデアル、自惚レ申セバ小生ハ及バズナガラモ先生ノ此ノ御研究ヲ御助ケ申シ一面發見者トシテノ榮譽ヲ得少カラズ衷心愉快ヲ感ズル次第デアリマス

以上ハ小生ガひめざぜんさう發見ノ大體ノ經緯デアリマス、以下此等兩種ノ比較表ヲ掲ゲテ擱筆致シマス

○兩種ノ比較表

	ひめざぜんさう Symplocarpus nipponicus Makino.	ざぜんさう S. foetidus Salisb.
A	花期 六月下旬、葉ノ枯死スルト同時ニ開花	四月上旬、葉ノ發舒ノ前ニ開花
B	葉ノ枯死期 三月下旬葉已ニ發舒シ、六月下旬全ク枯レ果ツ	四月中旬ニ葉ヲ發舒シ、夏ヲ越エ秋ニ至リテ枯死ニ就ク
C	葉ノ大サ 縦徑ハ横徑ヨリ大ニシテ殆ンド倍長 縦徑二〇糎、横徑一一糎、葉柄ノ長サ二五糎	縦徑ハ横徑ヨリ概ネ小ナリ 縦徑四二糎、横徑四四糎、葉柄長七〇糎

D　花ノ數

一株一花ハ却ッテ稀ナリ二花又ハ三ヲ花生ズル事普通ナリ

E　果實ノ成熟期

六月開花ノ果實ハ越年シテ次年ノ六月開花期ニ至リテ成熟ス從ッテ開化期ニハ前年ノ果實ヲモ附着ス（此ノ果實ハ野鼠ニヨッテ好食セラル）

F　種子ノ數

果實ハ成熟スルモ崩レズ一果中發芽種子ノ數少クシテ數個乃至十數個内外ナリ

G　果實ハ半バ土ニ埋レ成熟後モ崩レ難キガ故ニ自然其ノ場ニ埋レテ發芽シ從ッテ數株群ヲナスコト往々之レアリ

H　植物體ニ甚シキ惡臭ヲ有セズ

【牧野云フ】今想フトズット以前陸奥ノ佐藤耕次郎君ガ同國ヨリ送ラレタ者ハ此ひめざぜんさうデアッタヤウダ、又數年前田中貢一君ガ信州松本附近桔梗平カラ送ラレタモノモ同種ト見受ケラル、

多クハ一株一花ナリ、二花ヲ着クルコトハ甚ダ稀ナリ

四月開花ノ球果ハ同年ノ六七月頃既ニ成熟シ、ヤガテ自ラ崩ル、越年果ヲ着クルガ如キハ絶對ニ無シ

果實ハ成熟スレバ頗ル崩レ易ク、完全ナル發芽種子多クシテ數十個、時ニ八九十個ヲ數フ

果實ハ地表面上ニ明ニ横ハリ、成熟後甚ダシク崩レ易キニヨリ種子ハ四近ニ散リ易ク從ッテ上者ノ如ク數株群ヲナスコト稀ナリ

植物體ニ甚シキ惡臭ヲ有シ土俗之ヲ「ばけものっぱ」（化物葉ノ意）ト稱シ、其ノ惡臭ヲ嫌フ

○武藏佛子（ブシ）植物採集會ノ記

東京植物同好會會員　篠崎信四郎